AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 27-6-80096709

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP No 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

IMPRIMERIE DE LA STATION « ALSACE et LORRAINE » — Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 20 — 26 juin 1980

/ GRANDES CULTURES /

- POMME DE TERRE -

MILDIOU

Les averses demeurant fréquentes sur notre région, renouveler la protection fongicide avant le 30 juin.

DORYPHORES

Joindre un insecticide dans les parcelles où des larves sont observées.

- BETTERAVE -

PUCERONS NOIRS

D'importantes colonies de pucerons noirs sont observées localement dans l'ACKERLAND-KOCHERSBERG, le plus souvent en bordure de parcelles.

Si nécessaire, intervenir sans tarder avec un produit aphicide.

- HOUBLON -

MILDIOU

Localement, on note encore quelques pousses spiciformes, mais la situation sanitaire vis-à-vis de ce champignon est dans l'ensemble satisfaisante. Pour éviter néanmoins les contaminations secondaires, parfois graves, une nouvelle application fongicide est à entreprendre dès le 30 juin prochain.

OIDIUM

Maintenir la protection contre ce champignon ; pour ce faire, ajouter un anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou.

PUCERONS (Phorodon humuli)

La migration des pucerons ailés des pruniers à proximité des houblonnières sur l'extrémité des lianes de houblon s'est sensiblement ralentie ces derniers jours, mais des risques de réinfestation existent toujours.

Dans les parcelles protégées par des pulvérisations classiques, suivre l'évolution de ces ravageurs et ajouter s'il y a lieu un aphicide à la bouillie anti-mildiou.

Profiter de l'humidité actuelle du sol pour appliquer au pied de la souche le diméfox (Terra-sytol) sur les variétés de houblon récoltées après le 1er septembre.

P251

.../...

- MAIS -

PYRALE DU MAIS

Les premières captures de papillons mâles en pièges sexuels ont été signalées à partir du 23 juin dans la région de WISSEMBOURG et le 25 juin à WIWERSHEIM. Le vol de la pyrale s'avère donc tardif cette année et tout traitement serait encore prématuré.

- CEREALES -

STADES (échelle de Feekes-Large)

- Orge d'hiver, escourgeon : 11.2 - 11.3 (grain pâteux - amande dure),
- Blé d'hiver : 11.1 - 11.2 (grain laiteux - grain pâteux).

RAVAGEURS

Pucerons (Sitobion avenae) sur blé d'hiver :

Dans certaines situations, on note encore une légère progression de ces pucerons des épis en culture, mais les auxiliaires (coccinelles, chrysopes...) sont également en nette augmentation.

Comme les captures de Sitobion avenae dans le piège à succion installé sur le terrain expérimental de l'I.N.R.A. de COLMAR (68) se sont stabilisées ces deux dernières semaines, et compte tenu de l'état d'avancement de ces céréales, une intervention insecticide n'est plus à envisager.

/ ARBRES FRUITIERS /

- POMMIER - POIRIER -

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les vols se poursuivent et l'on enregistre une nette augmentation des captures en pièges sexuels depuis le 15 juin, sauf dans les secteurs arboricoles de SIGOLSHEIM (68) et de ROTTELSHEIM (67), ainsi qu'en Lorraine.

Les températures anormalement basses pour la saison, qui se maintiennent sur nos régions depuis ces huit derniers jours, sont peu favorables aux accouplements.

Néanmoins, pour assurer une protection correcte de la récolte (la chute physiologique de juin est importante sur Golden), un deuxième traitement est conseillé.

Intervenir dans la période du 1er au 3 juillet. En Lorraine et en zone d'altitude, retarder l'application de 3 à 5 jours.

OIDIUM DU POMMIER

Dans les vergers où l'oïdium est installé, profiter du traitement contre le carpocapse pour renouveler la protection contre cette maladie.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Nous rappelons que dans les vergers où des taches sont observées, ces traitements doivent être poursuivis.

.../...

- MIRABELLIER -

CORYNEUM

Le coryneum trouvant des conditions favorables à son développement, il serait prudent d'envisager un traitement fongicide dès que possible. Cette intervention sera également efficace pour protéger les fruits contre la tavelure.

Utiliser de préférence une spécialité à base de captane ou de thirame.

/ VIGNE /

BOTRYTIS

En année humide, cette maladie peut causer des dommages considérables, tant sur la quantité que sur la qualité de la vendange.

Certaines mesures préventives défavorisent l'installation de la maladie :

- limiter la vigueur des ceps : éviter les fumures azotées excessives, les porte-greffes trop vigoureux...

- faciliter l'aération des grappes : les rognages et effeuillages agissent en ce sens,

- lutter efficacement contre les tordeuses de la grappe : la pourriture se développe le plus souvent sur les lésions provoquées par ces "vers",

- utiliser en traitements anti-mildiou, des fongicides ayant une action freinatrice vis-à-vis de la pourriture grise (notamment captafol, captane, cuivre, folpel,...).

En situations humides, sur cépages très sensibles aux attaques de botrytis (Gewurtztraminer et Riesling principalement, mais aussi Pinot et Auxerrois), une lutte chimique est en outre bien souvent nécessaire. En 1979, la différence entre parcelles traitées et parcelles non traitées était hautement significative.

Quatre traitements préventifs spécifiques anti-botrytis sont actuellement préconisés :

- le premier au début de la nouaison,
- le deuxième juste avant la fermeture de la grappe,
- le troisième au début de la véraison,
- le quatrième un mois avant les vendanges.

Parmi les fongicides autorisés pour lutter contre cette maladie, trois produits s'avèrent être particulièrement efficaces : iprodione (Rovral), procymidone (Sumisclex), vinchlozoline (Ronilan). Ces produits agissant par contact, la pulvérisation doit être soignée : utiliser une quantité de bouillie suffisante, orienter les buses du pulvérisateur vers les grappes, passer entre tous les rangs.

De manière à éviter de favoriser la création de races de botrytis résistantes aux fongicides actuellement utilisés, il est conseillé de n'appliquer ce programme complet de traitement que dans les situations très favorables à la maladie et de respecter les mesures préventives énoncées précédemment. L'alternance des produits d'un traitement à l'autre est aussi fortement recommandée.

OIDIUM

Attention à cette maladie qui trouve depuis le début du mois, des conditions très favorables à son développement.

Un poudrage au soufre pendant la floraison est fortement conseillé.

.../...

P252

/ CULTURES MARAICHERES /

- TOMATE -

MILDIOU

Des premières contaminations par le mildiou sont maintenant possibles sur les cultures de plein air. En conséquence réaliser un premier traitement préventif avec l'un des produits suivants :

- chlorothalonil à 150 g de m.a/hl,
- dichlofluanide à 100 g de m.a/hl,
- manèbe à 200 g de m.a/hl,
- manèbe + zinèbe.

- CHOU -

ALEURODE (mouche blanche)

Les aleurodes commencent à s'installer sur diverses cultures principalement sur chou.

Après reconnaissance de populations, effectuer une pulvérisation soignée avec bioresméthrine (Isatrine) à 6 g de m.a/hl, décaméthrine (Decis) à 1,25g de m.a/hl ou pyrimiphos-méthyl (Actellic) à 75 g de m.a/hl.

- CELERI -

SEPTORIOSE

Cette maladie se développe dangereusement.

Le renouvellement du traitement est vivement conseillé dans les meilleurs délais.

/ REPONDEURS TELEPHONIQUES /

- Secteur Alsace : (88) 60.30.10
- Secteur Lorraine : (8) 337.45.98

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE"

J. HARRANGER